U boekt het beste resultaat als u de afzuigkap aanzet voordat u de pannen op het vuur zet en na het koken nog zo'n tien minuten laat aanstaan.

Een keuken in vol bedrijf wordt snel benauwd. Je kunt natuurlijk een raam openzetten, maar dat helpt niet als de wind erop staat. Een raamventilator in de buurt van het fornuis werkt wel, maar een die verder van het fornuis zit, trekt luchtjes en vette walm juist de keuken in. Een raamventilator wordt bovendien snel vet en vies.

Een afzuigkap biedt uitkomst. Hij zuigt etensluchtjes, vet- en waterdamp af op de plaats waar ze ontstaan: boven het fornuis.

Extra breed

Een afzuigkap heeft het grootste effect als hij de keukendampen naar buiten afvoert. Maar soms is er geen afvoerkanaal. De afzuigkap kan de lucht dan een beetje zuiveren door de lucht door filters te trekken en daarna weer uit te stoten. In deze 'circulatiestand' is een afzuigkap minder effectief dan in de afvoerstand, maar het is beter dan niets.

De laatste jaren zijn extra brede afzuigkappen, van 90 cm breed in plaats van 60 cm, populair geworden – gelijk op met grote en brede fornuizen. Deze grote kappen worden ook boven kleine fornuizen gehangen. Je moet er natuurlijk wel de ruimte voor hebben. Je zou denken dat een grote afzuigkap boven een klein fornuis inderdaad meer dampen afvoert dan een kleine, maar onze vorige test heeft dat niet kunnen bevestigen.

Er zijn vier soorten afzuigkappen:

- de conventionele vrijhangende of onderbouwkap: aan de muur te bevestigen of aan de onderkant van een aangepast keukenkastje;
- de schouwkap: in de vorm van een ouderwetse schouw, maar veel kleiner;
- de geïntegreerde kap: om volledig in te bouwen; vormt met behulp van een decorplaat één geheel met de keukenkastjes;
- de vlakschermkap: om op te nemen in de doorlopende lichtlijn van bepaalde keukens. Om hem aan te zetten trekt u het platte dampscherm naar voren.

Moeite met vetdamp

Schouwkappen voeren vet iets beter af dan conventionele modellen. Dat blijkt uit een vergelijking van onze eigen test met een test van onze Europese collega's.

We hebben een kleine twintig roestvaststalen, 90 cm brede afzuigkappen van het schouwmodel getest, in de afvoer- en zo mogelijk in de circulatiestand (twee apparaten missen die). In de tabel vindt u afzonderlijke oordelen en een afzonderlijk Testoordeel voor de

AANSCHAFPRIJS EN GEBRUIKSKOSTEN

De aanschafprijs van de geteste afzuigkappen varieert enorm, van €240 tot €950. Een paar modellen (Itho, Scholtes en Exactum) zijn alleen bij de keukenspecialist te koop. Hun prijs hangt erg af van uw totale bestelling. U kunt vaak een korting bedingen van 10 tot 15% op de adviesprijs. In de tabel hebben we vast 10% afgetrokken.

U maakt verder kosten voor nieuwe filters. De meeste modellen hebben een metaalfilter. Dat kost €40 tot €60 en gaat twee tot vier jaar mee, wat neerkomt op €15 tot €20 per jaar. Viltvliesfilters, alleen toe te passen in de Ignis en de Bauknecht, pakken heel wat duurder uit. Er zijn merkloze, op maat te knippen viltvliesfilters te koop voor ongeveer €5 per twee van 57 bij 24 cm. Voor een 90 cm brede afzuigkap heeft u ze alletwee nodig, iedere maand opnieuw. Dat komt dus op €60 per jaar.

In de circulatiestand heeft u ook een geurfilter nodig. De geurfilters van de fabrikant kosten tot wel €50; een merkloos geurfilter ongeveer €15. De vervangingstermijn loopt nogal uiteen, van drie maanden tot drie jaar.

De energiekosten zullen u niet de kop kosten: als de afzuigkap een halfuur per dag aanstaat, kost dat aan stroom €4,50 tot €5 per jaar.

FILTERS

Afzuigkappen bevatten een vetfilter dat vet uit de lucht verwijdert. Het voorkomt dat het afvoerkanaal sterk vervuilt of, in de circulatiestand, dat het vet weer in de keuken terechtkomt en neerslaat op de keukenkastjes. U moet het vetfilter regelmatig schoonmaken dan wel vervangen, anders gaat de afzuigkap steeds slechter werken.

U kunt kiezen uit een paar soorten filters:

- viltvliesfilters – kunnen niet worden gewassen;
- kunststoffilters – kunnen een paar keer worden gewassen;
- metaalfilter – onbeperkt te wassen.

Viltvliesfilters moet u iedere maand vervangen. Vervagende rode strepen geven aan wanneer het moment daar is.

Kunststoffilters en metalen filters moeten om de twee tot vier weken worden gewassen. Een kunststoffilter kunt u wassen in een handwarm sopje van afwasmiddel. Laat het zo nodig eerst een tijdje weken. Spoel het na het wassen goed uit en wring het nooit.

Een metalen filter bestaat uit een matje van gevlochten staal of uit roosters die tot een cassette zijn aaneengesmeed. U kunt het doorgaans in de afwasmachine doen. Heeft u die niet, laat het filter dan een paar uur weken in heet sop, bijvoorbeeld van inweekmiddel. Borstel het daarna schoon met een harde borstel en spoel het met veel water uit.

Gebruikt u de afzuigkap in de circulatiestand, dan moet u hem bovendien voorzien van een geurfilter dat de kookluchtjes opneemt. Vraag er in de winkel uitdrukkelijk naar, want het wordt niet standaard meegeleverd.

Een geurfilter bestaat meestal uit een kunststof cassette met zo'n anderhalve kilo koolstofkorrels. Behalve geuren nemen die onvermijdelijk ook vet op. U moet het filter daarom regelmatig vervangen, afhankelijk van het filter na drie maanden tot een jaar. De geurfilters van AEG en Scholtes moeten één keer in de twee maanden worden gewassen en kunnen dan ongeveer drie jaar meegaan.

Zie voor de kosten het kader 'Aanschafprijs en gebruikskosten'.

© Consumentenbond

De beste afzuigkap werkt slecht als er geen frisse lucht de keuken kan binnenkomen. Zet daarom een ventilatierooster of een (klep)raam op een kier.

twee standen, daar zij aanzienlijk verschillen.

De geteste afzuigkappen voeren geuren in de afvoerstand goed af, maar met vetdamp hebben ze meer moeite. In de circulatiestand laten ze de luchtjes meer hangen, maar blijven ze het vet vrijwel even goed verwijderen als in de afvoerstand.

De geteste kappen kunnen op ten minste drie snelheden werken: voor zachtjes koken, normaal koken en voor bijvoorbeeld frituren. Keus uit meer dan drie snelheden verhoogt het gebruiksgemak niet noemenswaard.

De Exactum is onvoldoende veilig. De elektrische bedrading laat zich aanraken. We hebben de fabrikant en de Keuringsdienst van Waren ingelicht.

De geteste afzuigkappen worden standaard geleverd met een metalen vetfilter, behalve de Ignis. Die hebben we daarom met een viltvliesfilter getest. Zie ook het kader 'Filters'.

Alle afzuigkappen hebben lampen, ter verlichting van pitten en pannen. De verlichting is nog weleens aan de zuinige kant en de lampen zijn soms moeilijk te verwisselen. Voor die van Scholtes heb je gereedschap nodig.

Sommige kappen geven aan dat u het filter moet vervangen. Zij doen dit echter niet op grond van de vervuilingsgraad, maar louter op grond van de verstreken tijd.

U zult een afzuigkap willen hebben die weinig lawaai maakt, zeker als u een open keuken heeft. Vijf typen springen er op dit punt gunstig uit.

U krijgt op de wasemkappen van Gamma en Karwei één jaar garantie; op alle andere twee jaar.

CONCLUSIE

Een afzuigkap in de afvoerstand heeft de voorkeur. Beste koop zijn de Miele DA 199-2 EDST (€860), Bosch DKE985C (€930) en Siemens LC75952 (€950).

Heeft u geen afvoer en gaat u de afzuigkap in de circulatiestand gebruiken, dan zijn de Bosch DKE935A (€400) en Siemens LC 45950 (€415) de beste koop.

De Gamma GS-459 RVS (€240) en Karwei KS-459 RVS (€240) zijn een voordelige keus, zowel in de afvoer- als in de circulatiestand. ■

Beste koop: goede kwaliteit voor een redelijke prijs.
Voordelige keus: kwalitatief minder, maar goedkoper.

DE TEST: WAT EN HOE

We hebben een kleine twintig roestvaststalen, 90 cm brede afzuigkappen van het schouwmodel getest. Het Testoordeel kan niet beter zijn dan het oordeel voor veiligheid als dat niet beter is dan *redelijk*. Het Testoordeel kan niet beter zijn dan het eindoordeel voor geur- en vetverwijdering als dat niet beter is dan *matig*.

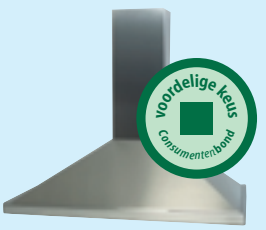
Miele
DA 199-2 EDST (€860)

Bosch
DKE985C (€930)

Siemens
LC75952 (€950)

Bosch
DKE935A (€400)

Siemens
LC45950 (€415)



Gamma
GS-459 RVS (€240)
Karwei
KS-459 RVS (€240)

KORT, WIJD EN RECHT

Een afzuigkap moet ten minste 65 cm boven een gasfornuis hangen en ten minste 50 cm boven een elektrisch fornuis. Is de kap van een snoer met stekker voorzien, dan kan iedereen hem aansluiten op een volgens voorschrift aangebracht stopcontact; voor een vaste aansluiting is een ervaren doe-het-zelver nodig.

Een afzuigkap voert meer lucht af en maakt minder herrie naarmate het afvoerkanaal korter, wijder en rechter is. Sluit de kap daarom als het even kan op het afvoerkanaal aan met gladde, onbuigzame buis. Flexibele spiraalbuis vergemakkelijkt wel de aansluiting, maar belemmert de goede werking van de kap. Trek flexibele buis in ieder geval zo ver mogelijk uit. Plak de buisaansluitingen met breed tape af.

De afvoer kan rechtstreeks door de muur in de buitengevel uitkomen. Een terugslagklep, vaak standaard meegeleverd, voorkomt dat koude buitenlucht de keuken binnenkomt. Is het afvoerkanaal van uw keuken langer dan tien tot vijftien meter, dan heeft u een afzuigkap nodig met een extra grote 'luchtstroom' (groter dan 250 m^3 per uur).

De meeste afzuigkappen moeten aan de bovenkant op het afvoerkanaal worden aangesloten. Alleen vrijhangende kappen en een paar geïntegreerde hebben ook aan de achterkant een afvoeropening. De diameter van de afvoeropening van de geteste kappen loopt uiteen van 10 tot 15 cm. Is de diameter van uw afvoer kleiner, dan kunt u vaak een verloopstuk toepassen. De Bosch DKE985C, Siemens LC75952, Ikea, Scholtes, Zanussi, Atag, AEG en Itho kunnen worden aangesloten op een grotere afvoer, van 150 mm; de Zanussi ook op een afvoer van 120 mm; de Atag ook op een van 125 mm, de Ikea en AEG ook op een van 120 zowel als een van 125 mm. De overige kappen kunnen alleen worden aangesloten op een afvoer van 120 of 125 mm.

Tabel 1: **SCHOUWKAPPEN (90 cm breed) in afvoerstand**

	Merk & Type	Prijs ca. [1]	Bijzonderheden	Gebruik: Voorzieningen	Gebruik: Gebruiksgemak	Gebruik: Licht	Gemak van schoonmaken	Veiligheid	Constructie	Vetverwijdering	Geurverwijdering	Geluid	Testoordeel
		€	[2]	5%	10%	6%	9%	10%	5%	17,5%	17,5%	20%	
▶	**Miele** DA 199-2 EDST	860	O,R,S3,T	□	+	□	+/++	+	+/++	□/+	+	+	goed
▶	**Bosch** DKE985C	930	H,N,O,R,S3,V	+	+/++	+/++	+	+	+/++	□/+	+	++	goed
▶	**Siemens** LC75952	950	H,N,O,R,S3,V	+	+/++	+/++	+	+	+/++	□/+	+	++	goed
	AEG 8390 D-m	[3]	H,O,R,S3	□	+	□/+	+	+	+	□/+	□/+	+/++	goed
■	**Gamma** GS-459 RVS	240	G,R,S3	□	□/+	−	+	+	□/+	□	+	−/□	redelijk/goed
■	**Karwei** KS-459 RVS	240	G,R,S3	□	□/+	−	+	+	□/+	□	+	−/□	redelijk/goed
	Bosch DKE935A	400	G,R,S3	□	+	−/□	+	+	+	□	+/++	−/□	redelijk/goed
	Siemens LC45950	415	G,R,S3	□	+	−/□	+	+	+	□	+/++	−/□	redelijk/goed
	Ikea H00 505 S	445	G,R,S4	□	+	□	+	+	□/+	□	+/++	−−/−	redelijk/goed
	Zanussi ZHC 915 X	550	G,R,S3	□	+	−	+	+	+	□	+	−	redelijk/goed
	Scholtes HD 519 I	600 [4]	R,S3,T	□	+	□	□/+	+	+	□/+	+/++	□	redelijk/goed
	Ignis AKS 947 IXOI	[5]	G,R,S3	□	□	□	+	+	□/+	□/+	+/++	−	redelijk/goed
	Bauknecht DKE 3390 IN OI	435	G,R,S3	□	□/+	□	+	+	□/+	□	+/++	−−/−	redelijk
	Pelgrim PSK595	455	G,R,S3	□	□/+	−	□/+	+	−	−/□	+/++	−/□	redelijk
	Etna 4422C	560	H,R,S3	□	□/+	□/+	+	□	−	□/+	+/++	−−	redelijk
	Atag WG411B	800	H,S4	□	+	□/+	+	+	+	−/□	+/++	−−/−	redelijk
	Whirlpool AKR 973 IZ OI	[6]	G,R,S3	□	□	□	+	+	□/+	□	+/++	−−/−	redelijk
	Itho D6050/4	[7]	S3,T	□	□/+	+	□/+	□	+/++	−/□	+/++	+	redelijk
	Exactum Triton 90 TR	780 [4]	H,N,R,S6	+	□/+	+/++	□/+	−	□/+	□/+	+/++	−−/−	onvoldoende veilig

1 Prijzen zijn voor rvs-uitvoering; modellen in een andere kleur (indien mogelijk) zijn vaak goedkoper
2 G = gloeilamp
H = halogeenlicht
K = indicatie wanneer koolfilter te vervangen
N = nadraaifunctie
O = korte hoge kracht
R = kan ook worden gebruikt voor recirculatie
S = instellingen voor snelheid; getal is aantal
T = tl-licht
V = indicatie wanneer kool- of vetfilter te vervangen
3 Nog hier en daar verkrijgbaar (€860)
4 Is adviesprijs verminderd met 10%
5 Nog hier en daar verkrijgbaar (€240)
6 Nog hier en daar verkrijgbaar (€400)
7 Nog hier en daar verkrijgbaar (€1200)

Tabel 2: **SCHOUWKAPPEN (90 cm breed) in circulatiestand ***

	Merk & Type	Prijs ca. [1]	Vetverwijdering	Geurverwijdering	Geluid	Testoordeel
		€	17,5%	17,5%	20%	
▶	**Bosch** DKE935A	400	□	□	□	redelijk/goed
▶	**Siemens** LC45950	415	□	□	□	redelijk/goed
	Scholtes HD 519 I	600 [4]	□	+	−	redelijk/goed
	Miele DA 199-2 EDST	860	+	□	□	redelijk/goed
	Bosch DKE985C	930	□	□	□/+	redelijk/goed
	Siemens LC75952	950	□	□	□/+	redelijk/goed
	AEG 8390 D-m	[3]	□	□	+/++	redelijk/goed
■	**Gamma** GS-459 RVS	240	□	−	□	redelijk
■	**Karwei** KS-459 RVS	240	□	−	□	redelijk
	Bauknecht DKE3390 IN OI	435	□	□	−−/−	redelijk
	Ikea H00 505 S	445	□	−	−−/−	redelijk
	Zanussi ZHC 915 X	550	□	−	−	redelijk
	Ignis AKS 947 IXOI	[5]	□	−	−/□	redelijk
	Etna 4422C	560	+	−	−−	matig/redelijk
	Whirlpool AKR 973 IZ OI	[6]	□	−	−−/−	matig/redelijk
	Pelgrim PSK595	455	−	−	□	matig
	Exactum Triton 90 TR	780 [4]	□	□	−	onvoldoende veilig

* De in deze tabel ontbrekende kolommen zijn identiek aan die in tabel 1

FABRIKANTEN / IMPORTEURS
AEG: (0172) 46 81 72, www.electrolux.nl
ATAG: Atag Etna Pelgrim Home Products, (026) 882 14 00, www.atag.nl
BAUKNECHT: zie Whirlpool
BOSCH: 0800-0710, www.bosch.nl
ETNA: Atag Etna Pelgrim Home Products, (026) 882 12 34, www.etna.nl
EXACTUM: (0314) 32 09 15, www.exactum.nl
GAMMA: (033) 434 82 22, www.gamma.com
IGNIS: zie Whirlpool
IKEA: 0900-235 45 32 (10 cpm), www.ikea.nl
ITHO: (010) 427 85 00, www.itho.nl
KARWEI: (033) 434 83 33, www.karwei.nl
MIELE: (0347) 37 88 87, www.miele.nl
PELGRIM: Atag Etna Pelgrim Home Products, (026) 882 15 00, www.pelgrim.nl
SCHOLTES: Boret Built-In, (020) 436 34 39, www.scholtes.nl
SIEMENS: (070) 333 12 34, www.siemens.nl
WHIRLPOOL: (076) 530 65 30, www.whirlpool.nl
ZANUSSI: zie AEG

++ = zeer goed
\+ = goed
□ = redelijk
− = matig
−− = slecht

▶ Beste koop
■ Voordelige keus

Heeft u nog vragen over dit artikel? Bel De Gidslijn, (070) 445 40 00